# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XB5AVB4
## Harmony XB5 Lampka sygnalizacyjna czerwona LED 24V



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XB5 |
| Typ produktu lub komponentu | Lampka sygnalizacyjna |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB5 |
| Materiał maskownicy | Dark grey plastic |
| Materiał kołnierza mocującego | Plastik |
| Typ głowicy | Standard |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 1 |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Kolor wkładki, elementu napędowego lub soczewki | Czerwony |
| Dodatkowe informacje dotyczące elementu napędowego | Z soczewką gładką |
| Źródło światła | Universal LED |
| Mocowanie źródła światła | Zintegrowany LED |
| Kolor źródła światła | Czerwony |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V AC/DC w 50/60 Hz |
| Prezentacja urządzenia | Kompletny produkt |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Wysokość | 42 mm |
| Szerokość | 30 mm |
| Głębokość | 54 mm |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (X1-X2)PL |
| Masa produktu | 0,038 kg |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z EN 60947-1 |
| Rodzaj sygnalizacji | Stały |
| GCR BRIDGE | XB5AVCUST03 |
| Kod zgodności | XB5 |
| Graniczne napięcie zasilające | 19,2…30 V DC<br>21,6…26,4 V AC |
| Prąd pobierany | 18 mA |
| Czas eksploatacji (żywotność) | 100000 godz. przy napięciu znamionowym i 25 °C |
| Wytrzymałość przepięciowa | 1 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40…70 °C |
| Kategoria przepięć | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP69 zgodnie z IEC 60529<br>IP69K zgodnie z ISO 20653 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13<br>NEMA 4X |
| Stopień ochrony IK | IK05 zgodnie z IEC 50102 |
| Normy | UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1 |
| Certyfikaty produktu | CSA<br>Z certyfikatem UL |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f= 12…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 50 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>30 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe | 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetyczych | 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych)) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>Emisja elektromagnetycznaklasa B zgodnie z IEC 55011 |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 6 KV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2<br>8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2 |
| Emisja elektromagnetyczna | Klasa B zgodnie z IEC 55011 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 3,5 cm |
| Package 1 Width | 5,5 cm |
| Package 1 Length | 8,5 cm |
| Package 1 Weight | 35,32 g |
| Unit Type of Package 2 | P06 |
| Number of Units in Package 2 | 1200 |
| Package 2 Height | 75,0 cm |
| Package 2 Width | 80,0 cm |
| Package 2 Length | 60,0 cm |
| Package 2 Weight | 54,096 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 150 |
| Package 3 Height | 30,0 cm |
| Package 3 Width | 30,0 cm |
| Package 3 Length | 40,0 cm |
| Package 3 Weight | 5,762 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Bez SVHC REACh | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

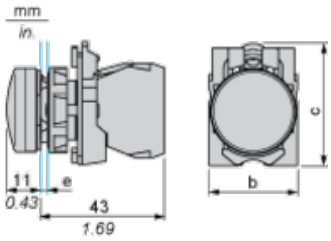
## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |

# Karta danych technicznych produktu XB5AVB4

## Dimensions Drawings

### Dimensions



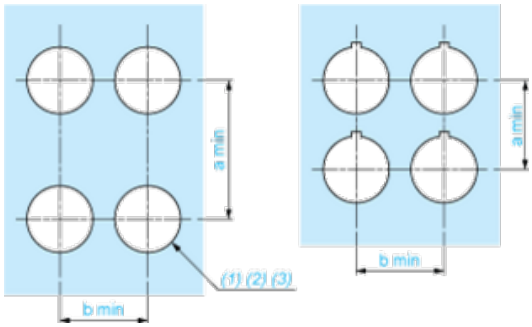

e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

b: 30 mm / 1.18 in.

c: 41.5 mm / 1.63 in.

## Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

### Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



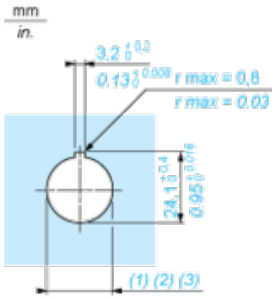

(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)

| Connections | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|---|---|---|---|---|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| On printed circuit board | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

### Detail of Lug Recess




(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3 $_{0}^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)